کتابخانه آستانقدس

اسم کتاب رساله در حوادث جو و کهربا ۱/۶۷

مصنف سلیمان جزایری حسنی

مؤلف

خطی نسخ ۱۵ سطری

چاپی

سال چاپ یا تحریر ۱۲۷۸ – عدد اوراق ۱۵۷/

جزء کتب طبیعی شماره خصوصی

شماره عمومی ۱۰۸۸۹ شماره قبض

واقف صحح آقا محمد ایرانی مجرد تاریخ وقف بهمن ۱/ ۵۰

طول ۱۷/۵ عرض ۱۱/۵ شماره صفحات

باز بینی شد

خ۱۳۵۳

بسم الله الرحمن الرحيم

حمدًا لمن جعل تغيّر العالم آية لعباده ودليلا على احداثه وسخّر الرّياح فتثير سحابا هطلا بوسميه ووليه واحداثه سبحانه من سبّح الرعد بحمده وكل شئ بقضائه ومن عنده وصلوة وسلاما على من ظلّلته الغمامة وعلى آله واصحابه اولى الفضل والزّعامه **وبعد** فيقول راجي عفو ربّه اللطيف سليمان بن على الجزائرى الحسنى الشريف كنت الفت رسالة فى حوادث الجوّ والكهربا اقتطفتها من كتب المتاخرين والحكماء الافرنسيين الماهرين تزيد الناظر اطلاعا على قدرة الله فى مخلوقاته وحكمته فى مصنوعاته قال تعالى الذين يتفكرون فى خلق السموات والارض ويقولون ربنا ما خلقت هذا باطلا سبحانك فقنا عذاب النار وما ذكرته فيها انما هى اسباب جعلها الله تعالى يقع الشئ عندها لابها لان الفاعل فى الحقيقة هو الله وقد اسند الله اليها الفعل فى قوله فتثير سحابا وان كان هو الفاعل

جمو

حقيقة كما قال وما رميت اذ رميت ولكن الله رمى وحين تمت تركت فى زوايا الاهمال وصارت نسيا منسيّا لا تخطر ببال وذلك لتقلّص ظلال المعارف وزهد الهمم عن التدرع بتلك المطارف الى ان ظهر مولانا فخر الملوك والسلاطين وقدوة الامراء العاملين الحائز قصب السبق فى مضمار تزاحم الالباب السكا (شوف) عن مخدرات ابكار الافكار كل حجاب سيدنا المشير محمد الصادق باشا باى اعلى الله ذكره فى العالمين واسكنه اعلى عليين ولازالت اسواق المعارف فى ايامه نافقة وصفوف الجيوش متناسقة فله حفظه الله همة عالية فى اقتناء المعارف فرايت ان اتحف حضرته العلية بها وازفها اليه وارجو ان تكون لى قربة لديه وانما اعطيت القوس باريها والمجر مجريها والله اسأل ان ينفع بها انه كريم جواد وعليه الاعتماد وقد سلكت فيها طرق الايضاح مستمدا من العليم الفتاح

فصل فى الكهربا المتحرك وجهاز فولتا
فى جهاز الأقداح
فى حوادث النور والشرر والصوت والرعدة بالكهربا
فى السمك الكهرباوى والرعّاد
فى التذهيب والتفضيض وتقليد القطع
فى الحام المعدن المكسّر
فى تحليل الماء وتفريق اجزآئه
فى علة التيام اجزاء الاجسام
فى تفريق الاجسام بالكهربا
فى الكهربا الجوّى
فى علة وجود الكهربا فى الجوّ
فى علة حدوث الزوبعة وصورة تكوّنها
فى تكوّن البخار وتخلخله وكثافته وميعه
فى تركيب مقياس الحرارة
فى زيادة حجم الأجسام بالحرارة ونقصه بالبرودة

فصل فى ثقل الهوآء وضغطه ومقياس الضغط
فى وزن الهواء
فى دلالة مقياس الضغط على احوال الجوّ
فى معرفة ارتفاع المكان بمقياس الضغط
فى قوة انبساط الازباد وقياسها بانبوب مريوت
فى حوادث البخار وقوة انبساطه وميعه
فى حرارة البخار الكامنة
فى بخار الجوّ
فى قياس بخار الجو وتركيب مقياس الندى
فى السحاب والضباب
فى المطر
فى مقياس المطر ومعرفة القدر النازل منه
فى الندى
فى الطلّ
فصل فى الثلج

خلقين اى قد دعظيه

فصل فى البرد بفتح الراء

فى الجليد

فى الرعد

فى البرق

فى الصاعقه

فى وقاية الصاعقه

فى قوس قزح

فى انكسار النور وانحرافه

فى تعديل ارتفاع الكواكب من انكسار النور

فى تحلل الوان النور الواحد وظهورها مختلفة

فصل فى سبب حدوث قوس قزح

انتهى

بازبين شد
۱۳۷۱ ش

اهدائی مرحوم حاج آقامحمد ایرانی
بکتابخانه آستانقدس رضوی
۱۳۵۰

بازبین شد
۱۳۵۳ خ